Listado de Trabajos Fin de Grado presentados y defendidos

Curso 2013/2014

Universidade Vigo

Facultade de Bioloxía

GRADO EN BIOLOGÍA

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO PRESENTADOS Y DEFENDIDOS

CURSO 2013-14

COMISIÓNES EVALUADORAS	
Comisión evaluadora Junio	***Comisión evaluadora Julio***
Tribunal 1 **Presidenta:** Mª Páez de la Cadena Tortosa **Secretaria:** Fuencisla Mariño Callejo **Vocal:** Manuel Megías Pacheco **Suplentes:** Raúl Iglesias/ Adela Sánchez	***Tribunal 1*** **Presidenta:** Mª Páez de la Cadena Tortosa **Secretaria:** Fuencisla Mariño Callejo **Vocal:** Manuel Megías Pacheco **Suplentes:** Raúl Iglesias/ Adela Sánchez
Tribunal 2 **Presidente:** Paloma Morán Martínez **Secretaria:** Mercedes Gallardo Medina **Vocal:** Mª Luisa Castro Cerceda **Suplentes:** Jesús M. Míguez Miramontes/ Castor Muñoz Sobrino	***Tribunal 2*** **Presidente:** Paloma Morán Martínez **Secretaria:** Mercedes Gallardo Medina **Vocal:** Mª Luisa Castro Cerceda (*Sustituida por primer suplente) **Suplentes:** Jesús M. Míguez Miramontes/ Castor Muñoz Sobrino

MODALIDAD: TFG "*TIPO A*"

- Blas Tuche, Sergio.

- Título del trabajo: "Guía de campo de la fauna de invertebrados del Campus As Lagoas-Marcosende"; Profesor/a: Garrido González, Josefina; Mariño Callejo, Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Carril Mouriño, Raquel

- Título del trabajo: "Antígenos de clase I y clase II de MHC en Reptiles"; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología.
  Fecha de lectura: 16 Junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- De Azevedo Hernández, Miguel

- Título del trabajo: "Efecto del cultivo sobre membrana semipermeable en la maduración de embriones somáticos de vid (cv. Mencía)"; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Angel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Domínguez Guerra, Pablo

- Título del trabajo: "Preparación de muestras histológicas para centros de enseñanzas medias"; Profesor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Fernández Basalo, Laura

- Título del trabajo: “Interacción suelo planta en cultivos de interés comercia”; Profesor/a: Benito Rueda, Elena; Gallego Veigas, Pedro Pablo Dpto./Área: C02/Edafología/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Fernández González, Laura Emilia

- Título del trabajo: “Evaluación del estado ecológico de diferentes cuencas hidrográficas a petición de empresas medioambientales, mediante indicadores biológicos (invertebrados bentónicos)”; Profesor/a: Garrido González, Josefina; Dpto./Área: C04/Zoología.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 1 Junio

- Míguez Dacosta, Ana

- Título del trabajo: “Biotecnología de *Pistacia sp*.: modelización de la multiplicación "in vitro" mediante inteligencia artificial”; Profesor/a: Barreal Modroño, Esther; Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio
  2014 Tribunal 1 Julio

- Morgado Ferreira, Noemi

- Título del trabajo: “Riesgos zoonóticos asociados al abandono de heces caninas en espacios públicos urbanos del municipio de O Porriño”; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Peñalosa Martinell, Daniel

- Título del trabajo: “Optimización del cultivo de paralarvas de pulpo *(Octopus vulgaris,* Cuvier 1797)”; Profesor/a: Rocha Valdes, Francisco.; Dpto./Área: C04/Zoología.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Rodríguez Alonso, Raquel

- Título del trabajo: “Glicoconjugados como marcadores de elementos celulares del sistema nervioso central”; Profesor/a: Molist García, Pilar; Megías Pachecho, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Santiago Acuña, María

- Título del trabajo: “"Barcoding" de peces del banco de Galicia”; Profesor/a: De Carlos Villamarín, Alejandro.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 1 Junio

- Sanz Rodríguez, Andrés

- Título del trabajo: “Expresión diurna del gen PhyB en hojas de kiwi (*Actinidia chinensis* var. Deliciosa) en condiciones de día largo”; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Sotelo Casanovas, Iria

- Título del trabajo: "Caracterización inmunohistoquímica del neuropilo dorsomedial telencefálico en lampreas"; Profesor/a: Pombal Diego, Manuel Ángel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Suárez Rodríguez, Cristina

- Título del trabajo: "Diseño y elaboración de un manual de prácticas de Citología, Histología y Organografía Vegetal y Animal adaptado al Grado en Biología en las tres Universidades gallegas"; Profesor/a: Molist García, Pilar; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Uceda Rodríguez, Silvia

- Título del trabajo: "Respuesta fisiológica a estímulos olfatorios potencialmente inductores de estrés en peces teleósteos"; Profesor/a: Míguez Miramontes, Jesús M.; Soengas Fernández, J.L.; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Urgal Alonso, Jéssica María

- Título del trabajo: "Aproveitamento micolóxico sostible nos montes comunais do Concello de Mos (Pontevedra)"; Profesor/a: Castro Cerceda, María Luisa.; Dpto./Área: C02/Botánica.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Junio

- Verde Rodríguez, Antía

- Título del trabajo: "Detección y cuantificación de los niveles de melatonina en legumbres típicas de la dieta. Cambios durante la germinación"; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Míguez Miramontes, Jesús M..; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal/C01/Fisiología Animal.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 1 Junio

MODALIDAD: TFG "*TIPO B*"

- Álvarez Covelo, Sara

- Título del trabajo: "Factores que determinan la estratificación vertical de los invertebrados edáficos"; Profesor/a: Iglesias Briones, Mª Jesús; Barreal Modroño, Esther; Dpto./Área: C04/Zoología/C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Barciela Alejos, Andrea

- Título del trabajo: "La biodiversidad edáfica como herramienta para evaluar los impactos del manejo agrícola sobre la calidad del suelo"; Profesor/a: Iglesias Briones, María Jesús / Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./Área: C04/Zoología/ C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 16 de junio 2014
  Tribunal 1 Junio

- Barreiro Ponce de León Sabela

- Título del trabajo: "Función de la melatonina en semillas. Posible acción antioxidante y promotora de la germinación en el garbanzo (*Cicer arietinum* L.)"; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes M; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014
Tribunal 1 Julio

- Bugallo Bordetas, Alberto

- Título del trabajo: "Hipermutación Somática: una visión global"; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio

- Congregado Amado, Irma

- Título del trabajo: "Receptores de los linfocitos T en reptiles"; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología.
  Fecha de lectura: 16 Junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Cortés Martínez, Beatriz

- Título del trabajo: "Adaptándose a la acidificación oceánica: Cambios epigenéticos en *Littorina saxatilis*"; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.
  Fecha de lectura: 16 Junio 2014 Tribunal 1 Junio

- de Coo Diz, Alicia

- Título del trabajo: "¿Especie, ecotipo o población?, una aproximación genómica a las diferentes etapas del proceso de especiación ecológica en *Littorina*"; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.
  Fecha de lectura: 16 Junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Díaz Díaz, Andrea

- Título del trabajo: "Expresión de la proteína CD26/DPP-IV en células tumorales de colón con capacidad metastásica"; Profesor/a: Páez de la Cadena, María.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.
  Fecha de lectura: 16 Junio 2014
  Tribunal 2 Junio

- Diego González, Lara

- Título del trabajo: "Comprensión de los mecanismos de interacción entre los nanomateriales y el sistema inmunitario: estudio de la toxicidad de los nanomateriales"; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 2 Junio

- Estévez Gallardo, Pablo

- Título del trabajo: "Nuevos aportes a la ultraestructura polínica del género *Classopollis* Pflug 1953 mediante FIB-SEM"; Profesor/a: Diez Ferrer, José Bienvenido.; Dpto./Área: C10/Paleontología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- González González, Noemi

- Título del trabajo: "Estudio de Loci asociados al sexo en trucha común"; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma.; Dpto./Área: C03/Genética.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio

- Iglesias Rodríguez, José

- Título del trabajo: "Cultivos con potencial bioherbicida para la agricultura ecológica. Caso de estudio: Mentha suaveolens Ehrh."; Profesor/a: Pedrol Benjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Ledo Blanco, David

- Título del trabajo: "Estudio de la capacidad herbicida del metabolito secundario norharmane sobre el metabolismo de plantas adultas de *Arabidopsis thaliana*"; Profesor/a: Reigosa Roger, Manuel J; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Longueira Rodríguez, Sabela

- Título del trabajo: "Valoración del potencial fitotóxico del metabolito secundario escopoletina sobre plántulas de *Arabidopsis thaliana*"; Profesor/a: Sánchez Moreiras, Adela.; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- López Luengo, Bran

- Título del trabajo: "Estudio de cambios epigenéticos en el pez espinoso producidos por el cestodo *Schistocephalus solidus*"; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma/Velando, Alberto.; Dpto./Área: C03/Genética/C04/Ecología.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio
)

- López Malvar, Ana

- Título del trabajo: “Estructura genética de las poblaciones de *Cottus aturi* de la Península Ibérica”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/ Genética.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio

- Moreira Trabazo, Raúl

- Título del trabajo: “Invasiones vegetales: herramientas de lucha. Caso de estudio: "El matorral Atlántico puede frenar la invasión de *Acacia dealbata* link: evidencias fitoquímicias”; Profesor/a: Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio

- Núñez Baz, Fátima

- Título del trabajo: “Separación e identificación de las isoformas de NCAM en tejido colorrectal”; Profesor/a: Fernández Briera; Almudena; Gil Martín, Emilio; Dpto./Área: C03/Bioquímica.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Núñez Rodríguez, Elsa

- Título del trabajo: “Puesta a punto de marcadores celulares para el estudio morfológico del bulbo olfativo humano”; Profesor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 2 Junio

- Pita Fernández, Ana

- Título del trabajo: "Parásitos de importancia económico-sanitaria en productos de la pesca"; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Pouso Dios, Ramón

- Título del trabajo: "Conservación de la diversidad genética en poblaciones subdivididas mediante el uso de marcadores genéticos: estudios de simulación por ordenador"; Profesor/a: Caballero Rua, Armando; Pérez Figueroa, Andrés Dpto./Área: C03/Genética.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 1 Julio

- Rodríguez Parra, Jonatan

- Título del trabajo: "¿Está *Acacia dealbata* link usando diferentes patrones de crecimiento para colonizar distintos ecosistemas?"; Profesor/a: González Rodríguez, Luis; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 1 Junio

- Rodríguez Verísimo, Antonio

- Título del trabajo: "Del mito al hito. Introducción de la reconstrucción paleoecológia del yacimiento de Horcajuelos (Burgos)"; Profesor/a: Diez Ferrer, Bienvenido; Serret Ituarte, Pablo; Dpto./Área: C10/Paleontología/C04/Ecología.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 2 Junio

- Sabucedo Collazo, Daniel Xesús

- Título del trabajo: "El efecto de riesgo de depredación sobre el comportamiento del pez espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)"; Profesor/a: Kim, Sin-Yeon; Velando, Alberto; Dpto./Área: C04/Ecología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Troncoso Vieitez, Yolanda

- Título del trabajo: "Guía de Campo de la fauna marina de Cabo Estay"; Profesor/a: Mariño Callejo María Fuencisla; Ramil Blanco, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.
  Fecha de lectura: 16 de junio de 2014
  Tribunal 2 Junio

MODALIDAD: TFG "*TIPO C*"

- Amoedo Cal, Uxia

- Título del trabajo: "Diseño y mantenimiento de los puntos de agua para la extinción de incendios forestales: conservación de la comunidad biológica"; Profesor/a: Soto González, Benedicto; Fernández Martínez, Miguel Angel; Dpto./Área: C02/Edafología.
  Fecha de lectura: 22 de julio 2014
  Tribunal 2 Julio

- Gil Rodríguez, Almudena

- Título del trabajo: “Estudio comparativo de dos métodos diferentes para la detección del Virus del Papiloma Humano (HPV)”; Profesor/a: González Fernández, África; Cid Lama, Ana; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 2 Junio

En Vigo a 28 de Julio de 2014

Fdo.: Jesús M. Míguez
Coordinador de Comisión de TFG